

## 北海道教育大学旭川実践教育学会 第21回研究発表大会, 第5回教育講演会 プログラム

受付 9:00～9:30 共通教育棟 玄関  
 総会 9:40～9:50 会場:共通教育棟 P102

### 一般発表A A会場:共通教育棟 P103

A-1	10:00～	地域貢献としての音楽演奏に関わるメンバーの意識の変化 ○久保允人(北海道教育大学大学院), 芳賀均(北海道教育大学旭川校)
A-2	10:20～	複式学級における国語科での要旨を捉えて書く授業の工夫 —小学校第6学年の説明文の要旨を捉える授業実践を通して— ○小林悠介(浜頓別町立浜頓別小学校)
A-3	10:40～	科学を学ぶ意義や有用性を実感させる授業の実践 —トウモロコシ(ピーターコーン)を使った遺伝の法則の実感— ○木村直人(北海道教育大学附属旭川中学校)

休憩10分

A-4	11:10～	アメリカの理科教科書“INTEGRATED iSCIENCE”に関する研究 —エネルギーの形態を例に— ○澤田友気(北海道教育大学), 高橋一将(北海道教育大学旭川校)
A-5	11:30～	人工気象器を活用したモンキチョウの成長観察 ○小林瑞樹(北海道教育大学), 安藤秀俊(北海道教育大学旭川校)
A-6	11:50～	これからの理科教育の指導の在り方に関する一考察 ～北海道の全国学力・学習状況調査結果等を踏まえた指導の改善に向けて～ ○森田桃子(北海道教育大学), 安藤秀俊(北海道教育大学旭川校)

### 一般発表B B会場:共通教育棟 P202

B-1	10:00～	数学科教師が獲得しなければならない教科内容知(SMK)の類型化 ○太刀川祥平(茨城キリスト教学園中・高等学校), 久保良宏(北海道教育大学旭川校), 松田遥(北海道教育大学大学院)
B-2	10:20～	中学校数学科における「式の種類」に関する一考察—「 $1/x$ は単項式か」の議論— ○松田遥(北海道教育大学大学院・北海道教育大学附属旭川中学校)
B-3	10:40～	全国学力・学習状況調査(数学A)と指導を繋ぐ一考察 ○菅原大(北海道教育大学附属旭川中学校)

休憩10分

B-4	11:10～	中学校数学科における「批判的にみる態度」の育成に関する一考察 —垂線の作図に着目して— ○谷口千佳(北海道網走市立第三中学校)
B-5	11:30～	社会的文脈に着目した数学教育における批判的思考とリスクの考察 久保良宏(北海道教育大学旭川校)

12:10～13:00 昼休憩

### C会場:共通教育棟 P203

<b>第5回教育講演会</b>	13:00～14:30	文学作品の言葉を読む 講師:片山晴夫氏(北海道教育大学 名誉教授)
-----------------	-------------	--------------------------------------

<b>懇親会</b>	17:00～	当日, 受け付けます。ふるってご参加下さい。
------------	--------	------------------------

\*なお, 12月3日(土)は, 本学において「教員免許更新講習」も実施しております。  
旭川実践教育学会の会場は, P棟(共通教育棟)になります。

(正門にて, 案内図を表示しています)